Index of Claims

Application/Control No.	

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/722,156 Examiner

Monique M. Wills

APTE ET AL. Art Unit

Rejected

Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

1795

		L	_			_	J		L_	_							_	ı	L.	_				J	L						_	ı	
Cli	aim	_			_	Date	_				1	Cla	im	_			-	Date	_			_		laim				-	Dat	_			_
UR		╁		_	ı,	Jan	Ť		Г	_	ł	CIE	-	⊢	_		ri	Jak	'n	\neg	\Box	\dashv	1	$\overline{}$		Т	т	т	Tat	Ť	т-	_	_
Final	Original	6/10/08										Final	Original										Final	1	Gigina								
	1	\vdash		Т			П		П		1					Г		Г			\top	1		\top	\top	\top	\top	Т	\vdash			Г	
	2]																Т						
	3	╙					Ш		Ш		Į			\perp		Ш		\perp				_	\perp	┸	\perp	\perp	\perp	┖	╙				
	4	╙					Ш		Ш		Į			Ш							ш	4	\vdash	\perp	_	\perp	\perp	┺	╙				
	5	╙			ш	_	ш		ш	_	Į			╙	_	ш		_	ш		\perp	4	\vdash	+	_	+	+	╄	╄			_	_
	6	⊢	Н	_	Н	_	Н	Н	⊢	_		\vdash		⊢	L	Н	Н	⊢	Н		+	4	\vdash	+	+	+	+	╄	⊢	⊢		⊢	_
	7	⊢	Н	_	Н	_	Н	Н	Н	_	1	Н		⊢	_	Н	Н	Н	Н		+	4	\vdash	+	+	+	+	+	⊢	\vdash		-	_
	8	⊢	Н	_	Н	\vdash	Н	Н	Н	\vdash	1			⊢	Н	Н	Н	Н	Н	Н	+	\dashv	\vdash	+	+	+	+	+	⊢	\vdash		\vdash	_
_	10	\vdash	Н	_	Н	Н	Н	Н	Н	_	1	-		⊢	Н	Н	Н	Н	Н	-	+	-	\vdash	+	+	+	+	+	+	\vdash	-	Н	_
	11	+	Н	Н	Н	\vdash	Н	Н	\vdash	Н	ł	\vdash		\vdash	\vdash	Н	Н	\vdash	Н	Н	+	\dashv	\vdash	+	+	+	+	+	+		\vdash	\vdash	Н
	12	-	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	1	\Box		Н	т	Н	Н	Н	Н	Н	+	1	\vdash	+	\top	$^{+}$	+	$^{+}$	т		Н	Н	Н
	13	t	Н	Н	Н	H	Н	Н	Н	Н	1				H	Н	Н	Н	Н	Н		1	\vdash	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	t				Н	Н
	14	T		Т	П	Г	П	П	Г		1			т		П	П	П	П	П	\top	1	\Box	Τ	\top	\top	т	Т	T				
	15	П				Г	П	П	П		1			П		П	П					7		Т	\top	Т	Т	Т	Т				
	16	Ι					\Box			Ī]			Г	Γ		Π							Г	Т	Τ	П	Г	Г	Γ			
	17										ļ											_				\perp							
	18	╙					Ш		Ш		Į			\perp				\perp				_	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	╙	╙				
	19	╙					ш		ш		Į			╙		ш		_			\perp	4	\vdash	_	_	+	\perp	╄	╙				
_	20	⊢		_	Н	⊢	Н	Н	H	_	ł	-		⊢	_	Н	Н	⊢	Н		+	4	\vdash	+	+	+	+	⊢	⊢	-		⊢	_
	21	⊢	Н	_	Н	⊢	Н		H	_	ł			⊢	H	Н	Н	H	Н		\vdash	4	\vdash	+	-	+	+	+	⊢	\vdash		⊢	_
	22 23	⊢	Н		Н	_	Н	Н	Н	_	1	\vdash		⊢		Н	Н	Н	Н		+	4	\vdash	+	+	+	+	+	⊢	\vdash		H	_
_	24	⊢	Н	_	Н	\vdash	Н	Н	Н	\vdash	1			⊢	Н	Н	Н	Н	Н	\vdash	+	\dashv	\vdash	+	+	+	+	+	⊢	\vdash		\vdash	_
_	25	\vdash	Н	_	Н	\vdash	Н	Н	Н	_	1	-		⊢	Н	Н	Н	Н	Н	-	+	-	\vdash	+	+	+	+	+	+	\vdash	-	Н	_
_	26	\vdash	Н	-	Н	\vdash	Н	Н	Н	\vdash	1	-		\vdash	\vdash	Н	Н	Н	Н	\vdash	+	┨	\vdash	+	+	+	+	+	+	+		\vdash	_
1	27	=					Н	Н	Н	Н	1			Н	Н	Н	Н	Н	Н		+	1	\vdash	+	\top	+	+	t	1			Н	_
2	28	=					П	П	Т		1			Н			П		П		\top	1		T	\neg	+	T	T					
3	29	=	П		П	Т	Н	П	Т		1			т	Т	П	П	Т	П		\neg	1		\top	\top	$^{+}$	$^{+}$	т	$^{-}$			Н	
4	30	=			П	П	П		П		1			Г		П	П	П			\Box	7		Т		Т	т	Т	Т			П	
5	31	=]															Ι	Т						
6	32	=									Į											┙		Γ		Т		Γ	Γ				
7	33	=	\Box	L	ш	\vdash	\vdash	Ш	\vdash		Į	\Box		Ľ	Ľ	\vdash	Ш	\vdash	Ц	Ц	Щ	4	\vdash	1		1	1	\perp	L	\perp	╙	\vdash	L
8	34	=		_	ш	\vdash	\vdash	ш	\vdash	_	Į	\vdash		⊢	⊢	\vdash	ш	\vdash	Н	Ш	\vdash	4	\vdash	+	+	+	+	1	\vdash	-	⊢	—	L
9	35	Ξ	ш	<u> </u>	ш	⊢	\vdash	Н	\vdash	\vdash	1	\vdash	_	-	⊢	\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	\vdash	4	\vdash	+	+	+	+	┺	-	\vdash	_	—	<u> </u>
10 11	36	=	Н	—	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	⊢	1	\vdash	-	⊢	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	+	4	\vdash	+	+	+	+	⊢	-	\vdash	\vdash	\vdash	—
12	37 38	=	Н	-	Н	\vdash	Н	Н	\vdash	H	1	\vdash	-	\vdash	⊢	\vdash	Н	\vdash	Н	Н	+	\dashv	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash	-	⊢	-	H
12	39	۱÷	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	Н	\vdash	-	ł		-	\vdash	H	Н	Н	\vdash	\vdash	\vdash	+	\dashv	\vdash	+	+	+	+	+	+	\vdash	\vdash	⊢	H
13	40	=		-	Н	-	\vdash	Н	\vdash	-	1	-	-	-	-	Н	\vdash	\vdash	Н	\vdash	+	\dashv	1	+	+	+	+	+	+	1	-	-	-
14	41	ŧ		\vdash	Н	1	Н	Н	\vdash	-	1		_	-	-	Н	Н	\vdash	Н	\vdash	+	1	\vdash	+-	-	+	+	+	+	+-	1	\vdash	\vdash
15	42	H	Н	\vdash	Н	1-	1	Н	1	⊢	1	\vdash	<u> </u>	 -	Ι-	1-	Н	Ι-	Н	Н	\vdash	┨	1	+-	_	+	+	1-	1-	+-	1	-	H
16	43	=		Ι-	Н	\vdash	т	Н	\vdash	⊢	1		_	1	1	\vdash	Н	1	Н	Н	-	1	1	+-	-+-	+	+-	t^-	1-	1	1	\vdash	Т
17	44	=		-		-	1		1		1			1	-			1	Н	Н		1	\vdash	+-	_	+	+	t^{-}	1-	1	-	-	Н
18	45	=				_	П	П	г		1						П					1		+-	\neg	$^{+}$	$^{+}$	T		1			
											1											1				Т	Т	Т					
											1											1				Т	T	Т					
		L				L]			L	L			L]		I		Ι	I	L	L	L			
											1											1		\perp		T	\perp	\perp					
		\Box				ட	ட	Ш	\Box	L				_	_	ш	\Box	_	ıï	ıl		┚				L			L	L	_	_	



SUBCLASS

30 INTERNATIONAL CLASSIFICATION CLASS

ORIGINAL

CLASS

429

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent	under
10/722,156	APTE ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Monique M. Wills	1795	

CROSS REFERENCE(S)

SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)

- IN	NTER	ENATIO	NAL	CLASSIFI	CATION															
н	0	1	м	8/	10															
				,		\top		1									_			
			\top		,	1		1			_				_				 	
					, ,	1									_		+-			
				,	,	1		1					_				1		1	
				E WILL t Examine						'atrick		n/ C	06/08 (Date	•			Clain O.G. Claim		Prin	.G. t Fig.
_	_														_					
ĮΣ	₫ ¢	laims	ren	umbere	d in th	e sam	e orde	er as p	resen	ted by	/ appli	cant	ПС	PA		ПΤ	D.	_	□R.	
100	Lina	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
H			1	-					ł			ł			ł	┢				
]						1			1			[l		
L			ł	-					ļ			ļ				<u> </u>	_			
Н	\dashv		1	-					ł			ł			ł	-			_	
Н			1						i			i			ĺ					
]]]								
H	_		-	-					ļ			ļ			ļ	├	_			-
⊢			1	\vdash			_		ł			ł			ł	-	-	-	_	$\overline{}$
Н	\neg		1						i			i			ĺ	\vdash				=
]						j			j]					
L			ļ	-					Į			ļ			ļ					
H	-		1	-			_		ł			ł	_			├—	_		_	-
H	-		1	\vdash			-	_	ł	_	-	ł	_	_	ł	\vdash	-		_	
Н			1				_		i		_	i			ĺ	-				
]						j			j]					
L			1						ļ			Į			1					\square
-	-	_	1	-	-		-	_	1		_	1		-	1	-	-		-	_
Н	\dashv		1						ł	<u> </u>		ł			ł	\vdash				
Г			1						ĺ			i			ĺ			1		
]]]]					
L				<u> </u>					Į			Į								
H	-		1	-			<u> </u>	-	1		-	1		-	1	\vdash	<u> </u>		\vdash	_
\vdash	\dashv		1	-					1			1			1	\vdash			_	
Г			1						ĺ			i			ĺ	\vdash				
			1						1			1			1			1		

ISSUE CLASSIFICATION

Search Notes (continued)



Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/722,156	APTE ET AL.
Examiner	Art Unit
Monique M. Wills	1795

	SEARCHED									
Class	Subclass	Date	Examiner							
429	30	6/11/2008	MW							
429	34	6/11/2008	MW							
429	35	6/11/2008	MW							
429	36	6/11/2008	MW							
429	37	6/11/2008	MW							
429	38	6/11/2008	MW							
429	39	6/11/2008	MW							
429	32	6/11/2008	MW							

oclass	Date	Examiner
4-39	6/11/2008	MW
0, 32	6/11/2008	MW
	0, 32	0, 32 6/11/2008

SEARCH NOTES (INCLUDING SEARCH STRATEGY)							
	DATE	EXMR					
EAST	6/11/2008	MW					
INVETNOR SEARCH	6/11/2008	MW					